BT 0545
REVISIÓN: 01/2015
Cumple Norma: ELETRONUCLEAR ETN XV g

Revran HBE 725 IMP

Componente A: 725.0149
Componente B: 827.0720

Revran HBE 725 IMP utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionan excelente resistencia quimica y mecánica. Producto con una buena resistencia a la humedad , agua de mar , el agua dulce e industrial . Además, se utiliza para componer sistemas de alta performance y contituidos de pigmentos libres de metales pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Tinta de fondo / intermedio *TAR FREE* de alto espessor a base de resina epoxi curada con poliamida, descontaminavel, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO
Recomendado para estructuras metalicas, equipos industriales, tanques y tuberías (cubierta exterior), grúas, puentes grúa y las instalaciones portuarias .

INFORMACIÓN TÉCNICA

COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
TEXTURA	Mate	
SÓLIDOS POR VOLUMEN	60% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
PESO POR LITRO	1,330 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C	

RELACIÓN DE MEZCLA

	Peso	Volumen
Comp. A	100,0	4,0
Comp. B	15,6	1,0

VIDA ÚTIL DE MEZCLA (25°C)	4 h	
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min	
RENDIMIENTO TEÓRICO	4,8 m²/l para 125 µm	
ESPESOR HÚMEDO	209 µm	
ESPESOR SECO	125 µm	

TIEMPO DE SECADO, para 125 µm — 25°C

	Mínimo	Máximo
Tacto		2 h
Manejo		10 h
Repintado	12 h	72 h

CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 10 y 40°C
	Humedad	Entre 30 y 85%
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío
	Diluyente	420.0000
DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.
	Rodillo	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación.
	AirLess	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 23 y 29 y la presión dela bomba de entre 175 y 210 kgf/cm² (2500-3000 psi).
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	**Sobre superficie metalica**	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes. Lávese con agua, detergentes y disolventes. El tratamiento de superficie estándar recomendado ISO8501-1 Sa 2 ½ (mínimo).
	Primer recomendado	No aplicable.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	Rethane ORG 650, Rethane FHB 658. Para otros acabados consulte nuestro departamento técnico.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

BT 0545
REVISIÓN: 01/2015
Cumple Norma: ELETRONUCLEAR ETN XV g

Revran HBE 725 IMP
Componente A: 725.0149
Componente B: 827.0720

FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.
NÚMERO ONU	**1263**
NÚMERO DE RIESGO	**33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

3. Temperaturas bajas aumentan el tiempo de cura. Para temperaturas abajo de 10°C, consulte nuestro Departamento Técnico.

4. La vida útil de mezcla disminuye con el aumento de temperatura y de volumen catalizado.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.